**Критерии оценки качества ИС:**

* **Практичность** - работоспособность, возможность обучения, коммуникативность, объем ввода, скорость ввода-вывода;
* **Целостность** - регулирование, контроль доступа;
* **Эффективность** - эффективность использования памяти и функционирования;
* **Корректность** - трассируемость, завершенность, согласованность;
* **Надежность** - точность, устойчивость к ошибкам, согласованность, простота;
* **Защищенность (security)** — способность предотвращать неавторизированный, т.е. без указания лица, пытающегося его осуществить, и неразрешенный доступ к данным и программам.
* **Анализируемость (analyzability), или удобство проведения анализа**, определяется как удобство проведения анализа ошибок, дефектов и недостатков, а также удобство анализа необходимости изменений и их возможных последствий.

**Оценка качества информационной системы:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Критерий оценивания качества ИС** | **Оценка** |
| Практичность | 5,0 |
| Целостность | 4,0 |
| Эффективность | 5,0 |
| Корректность | 4,0 |
| Надежность | 4,0 |
| Защищенность | 4,0 |
| Анализируемость | 3 |

В качестве направления модернизации системы были выбраны следующие направления: анализируемость, целостность, корректность и надежность работы.